

補助事業番号 2017M-068
補助事業名 平成29年度 公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充
補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

1 補助事業の概要

高精細で透明な造形品が得られる光造形装置によって製作された試作品は、製品の設計検証に活用できることから、ものづくりを行う中小企業の需要が多い。本計画では、光造形法とマイクロ波成型法を組み合わせた光造形システムとして少量生産技術に関する研究も行う。得られた成果は、機器利用サービス等により中小企業の製品開発に展開する。

2 予想される事業実施効果

導入した設備を用いると、光造形システムを利用した自動車部品等の透明部品、鋳造・注型用マスター、実験用モデルの製作に関する技術相談および機器利用が可能になる。さらに中小企業向け少量生産法の研究開発によって3Dプリンタを活用した小ロット生産についても技術支援可能となる。

3 本事業により導入した設備

①光造形システム (URL : <https://www.iri-tokyo.jp/setsubi/jn26.html>)

設置場所：【地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター城南支所】

②本事業に係る印刷物等

TIRI News 2018年5月号掲載 (URL : <https://www.iri-tokyo.jp/site/tiri-news/>)

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（チホウドクリツギョウセイホウジントウキョウトリツサンギョウギジュツケンキュウセンター）

住所： 〒135-0064
東京都江東区青海2-4-10

代表者： 理事長 奥村次徳（オクムラ ツグノリ）

担当部署： 城南支所（ジョウナンシシヨ）

担当者名： 副主任研究員 石堂均（イシドウ ヒトシ）

電話番号： 03-3733-6281

F A X： 03-3733-6235

E-mail： ishido.hitoshi@iri-tokyo.jp

U R L： <https://www.iri-tokyo.jp/>